



54

Metsien lannoitus lisääntyy selkeästi tänä vuonna. Esimerkiksi tuhkalannoitus lisää kasvua ja puutiliä.

- 10 MAATILAYRITYS: Kaksi kartanoa laittoi pellot yhteisviljelyyn
- 16 TUTKIMUS: Ruokajärjestelmä on riippuvuuksien summa
- 18 LANNOITTEET: Kilpailua lannoitemarkkinoille  
Kierrätys- ja mineraalilannoitteet samalla viivalla  
Elinkaarianalyysi tutkii ympäristövaikutuksia

10

**Kiialan ja Kullon kartanot Porvoossa yhdistivät voimansa ja panivat pellot yhteisviljelyyn. Viljeltyä on kaikkiaan noin 600 hehtaaria.**

46

**Etta Pakkanen pyörittää isänsä Aripekan kanssa ravivalmennusyritystä Ypäjän Hevosopistossa.**



- 26 YMPÄRISTÖ: Nautakarjatalous ei ole ympäristöpahis
- 31 SIEMENTUOTANTO: Aikaiset kaurat ja ohrat suosituimpia  
Tilasiemen-ketju laajeni
- 36 NURMITUOTANTO: Tiheä kasvusto on hyvän nurmisadon perusta  
Maissin tuotantokustannus pienempi kuin nurmirehulla  
Rehuanalyysi voi ylläarvioida syysrehun vaikutusta
- 40 KONEET JA TEKNIikka: Konevuokraus yleistyy pienin askelin
- 42 TYÖHYVINVOINTI: Vertaistuki antaa voimia  
Yöllinen isku jätti ikävät jäljet
- 46 HEVOSTALOUS: Varsa-akatemia ohjaa juoksu-uran alkuun
- 52 LUKIJAMATKA: Syksy saapuu Balkanille
- 54 METSÄ: Ilmasto kiittää metsänlannoittajaa  
Kirjanpainaja vaanii kuusikoita  
Tavoitteena nopea ja erinomainen tuotto
- 66 JATKOJALOSTUS: Kestopuuta meille ja maailmalle
- 72 YRITYS: Sienten pölkkyviljelyä voi kokeilla omassa metsässä
- 76 KASVIHUONEVILJELY: Babypinaattia kurkun tilalle



66

**Kuusisto Group Laitilassa on erikoistunut kestopuun tuotantoon. Männyistä sorvataan tasapaksuja pylviäitä.**

TOISTUVAT:

- 3 Pääkirjoitus
- 6 Uutiset
- 8 Herra Punttila
- 9 Vähätalo
- 15 Antinpoika
- 75 Väinö Vältti
- 82 Nollarajalla



36

**Tiheä kasvusto luo perustan hyvälle nurmisadolle. Säilörehun tuotantokustannus putoaa lähes puoleen, kun sato kasvaa viidestä tonnista yhdeksään.**

76

**Piltin Puutarha Pöytyällä on perheyritys, ja ohjaksissa on jo kolmas sukupolvi. Päätuote on babypinaatti, kukkia tuotetaan sesonkin mukaan.**



## TOIMITUS

**Päätoimittaja**  
Teemu Pakarinen  
Puh. 050 544 6457

**Toimituspäällikkö**  
Vesa Jääskeläinen  
puh. 0400 235 788

**Ulkoasu**  
Minna Aho AD  
Puh. 040 156 9162  
Kajja Rinkinen  
Puh. (09) 4767 5561

**Tilaukset ja  
osoitteen muutokset**  
Puh. 020 413 2636  
tilaukset@pellervo.fi

**Kestotilaus**  
Maatilan Pellervo 94,00 €  
MP + Eläin-liite 110,00 €  
Kodin Pellervo 81,90 €  
MP + KP 128,00 €  
MP + KP + Eläin 152,00 €

**Tilajien e-arkisto**  
pellervo-e-lehdet.fi

**Ilmoitusten myynti**  
Agrimedia Oy  
Tanja Forsman  
Puh. 040 539 3089

**Toimitus**  
PL 77 (Simonkatu 6)  
00101 Helsinki  
(09) 476 7501 (vaihte)  
sähköposti:  
maatilanpellervo@pellervo.fi

Henkilökohtaiset sähköpostit  
etunimi.sukunimi@pellervo.fi

**Julkaisija**  
Pellervo-Media Oy  
www.maatilanpellervo.fi

Pellervo on Aikakauslehtien  
Liiton jäsenlehti  
ISSN 1456 7229

Pellervo vastaa vain tilattujen  
kirjoitusten ja kuvien  
säilyttämisestä  
ja palauttamisesta.

**Painopaikka**  


Tämän lehden tilaajarekisteriä  
voidaan käyttää  
suoramarkkinointitarkoituksiin.



Painotuotteet  
4041-0519

# MAATILAN PELLERVO

Perustettu 1899

9.5.2019

## Polttoainetta kulutuskeskuksiin



*Teemu Pakarinen*

teemu.pakarinen@pellervo.fi

Kaupungistuminen ja maaseudun autoituminen ovat päivän puheenaiheita – ilmastonmuutoksen lisäksi. Hurjimmat ennustukset kertovat, että Suomeen jää vain muutama iso kasvukeskus ja koko muu maa pimenee. Onkohan asia noin? Kannattaisi ensin pohtia, mikä pitää yllä tämän maan vaurautta.

Suomen talous heijastelee vahvasti vientimarkkinoita. Mitä täältä viedään? Kaikkien huuililla on nyt suurten tehdashankkeiden takia sellu sekä muut puutuotteet. Jokainen tietää, että raaka-aine tulee metsästä, mutta myös teollisuus on sijoittunut metsien lähelle ympäri maata. Ei keitetä Helsingissä sellua eikä valmisteta muitakaan biotuotteita vientiin!

**RASKASTA METALLITEOLLISUUTTA** ei liioin näy pääkaupungin kuvassa. Korkeat teollisuuspiiput kyllä tupruttavat Helsingissä, mutta savu on lähtöisin voimaloissa poltettavasta kivihiilestä. Sitä tuodaan meren takaa Euroopasta.

Tuhansia uusia työpaikkoja synnyttänyt autotehdas toimii pienessä Uudessa-kaupungissa, traktorit kootaan Suolahdessa, metsäkoneita rakennetaan Vieremällä, Joensuussa ja Vaasassa. Kaivostoiminta ja metallien jalostus sijoittuu myös maaseudulle ja pieniin kaupunkeihin.

Entä ruoka? Se tuotetaan tietenkin pelloilla ja kotieläintiloilla ja jalostetaan pääosin maakunnissa.

**PÄÄKAUPUNGISSA JA** parissa muussa kasvukeskuksessa elannon tuovat kokonaan muut asiat kuin varsinainen tuotanto. Hallinnointi, hallitseminen, lobbaus, myynti ja markkinointi, finanssit, tutkimus ja koulutus sekä niiden tuottamat oheistoiminnot täyttävät ihmisten päivät. Keskiössä on kuluttaminen.

Harmillista, etteivät hallinnointi ja sen sivuvirrat toimi suljetussa kierrossa. Silloin ei tarvittaisi muuta Suomea ruokkimaan pääkaupunkiseutua eikä muita metropoleja. Toimiakseen kaupunkikeskukset tarvitsevat jatkuvasti sytykettä Suomen laajalta maaseudulta. Muuten kulutuskeskusten rattaat pysähtyvät.

## NYT



## Kasvutilannetiedotus aloitti

● Pääsiäisviikolla alkanut sään lämpeneminen vauhditti kevään etenemistä. Etelä-Suomessa päästiin jo huhtikuun puolella tekemään ensimmäisiä kevätkylvöjä ja -lannoituksia. Kesän tulo hidastui selvästi vapun jälkeen, kun säät viilenivät ja osassa maata satoi lunta. Kevättöiden alkua joudutaan vielä odottamaan. ProAgria Keskusten Liitto käynnisti valtakunnallisen kasvutilannetiedotuksen tiistaina 7. toukokuuta. Seuraavat tiedotteet julkaistaan 21.5., 4.6. ja 25.6. Heinäkuussa pidetään taukoa ja katsaukset jatkuvat 6.8., 20.8. ja 17.9. Ne löytyvät myös osoitteesta [www.proagria.fi/ajankohtaista](http://www.proagria.fi/ajankohtaista).